awel microbiologie

LAB-ELITE

APPLICATIONS MULTIPLES

- Laboratoires accrédités ISO 17025
- Contrôle qualité en recherche
- Indentification approfondie
- Validation et vérification de process et d'instruments
- Garantie produit

MATERIEL DE REFERENCE

- Certificat d'analyse
- Certificat détachable
- Traçabilité
- Garantie produit

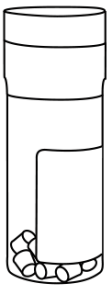
DÉTAIL DU PRODUIT LAB-ELITE

Les produits de référence certifiés LAB-ELITE sont des cultures pures, homogènes et stables de microorganismes lyophilisés, utilisées pour des approches polyphasiques. Il s'agit de l'unique produit disponible sur le marché contenant un certificat d'analyse, un rapport d'analyse et un résultat de sous-typage PFGE (gel électrophorèse en champ pulsé). Le certificat d'analyse liste les caractéristiques microscopiques, macroscopiques et phénotypiques. Le rapport d'analyse contient les séquences d'ARNr de la souche. Le sous-typage PFGE détaille le profil génétique de la souche.

LAB-ELITE : mode d'emploi

- Chaque dispositif contient une pastille de microorganisme lyophilisée ainsi qu'un réservoir de fluide de réhydratation contenu dans un écouvillon (format KWIK-STIK)
- Certificat d'analyse
- Rapport de sous-typage PFGE (gel électrophorèse en champ pulsé)

1

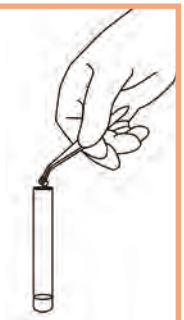


Retirer le flacon de LYFO DISK du stockage à 2-8°C et le laisser s'équilibrer à température ambiante

2

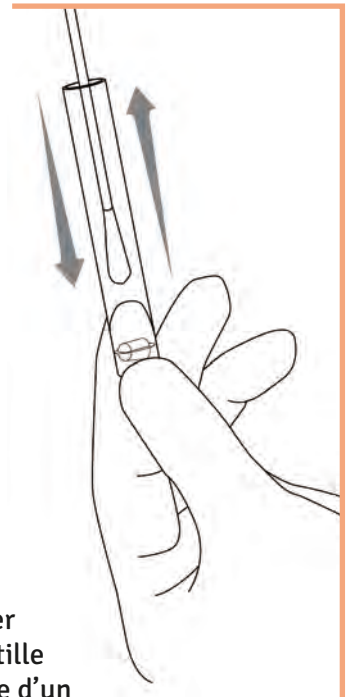
Retirer aseptiquement une pastille à l'aide de pinces stériles (ne pas retirer le déshumidificateur)

3



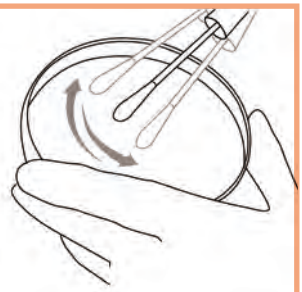
Placer la pastille dans 0,5 ml de liquide stérile (eau, PBS, PBS, BCC). Refermer immédiatement le flacon et le replacer à 2-8°C

4



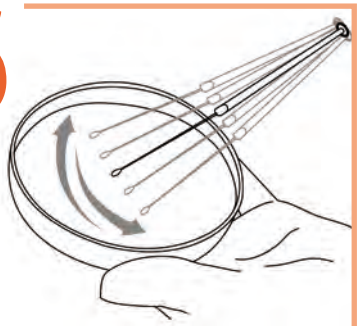
Ecraser la pastille à l'aide d'un écouvillon stérile jusqu'à l'obtention d'une suspension homogène. Saturer immédiatement le même écouvillon et transférer sur un milieu gélosé

5



Inoculer le(s) milieu(x) de culture primaire en étalant la suspension avec l'écouvillon sur un tiers du milieu gélosé

6



Utiliser une anse stérile pour répartir la suspension sur l'ensemble de la boite

7

Utiliser un dispositif approprié pour l'élimination des déchets

8

Incuber immédiatement les milieux à température adéquate